ZAPISKI MYKOLOGICZNE

Z OKOLIC

LWOWA I Z PODTATRZA

PODAŁ

J. KRUPA.

Osobne odbicie z XXII. Tomu Sprawozdań Komisyi Fizyjograficznej Akademii Umiejętności.

KRAKÓW.

DRUKARNIA UNIWERSYTETU JAGIELLOŃSKIEGO

pod zarządem A. M. Kosterkiewicza.

1887.

ZAPISKI MYKOLOGICZNE

z okolic Lwowa i z Podtatrza

podał

J. KRUPA.

W zestawieniu niniejszem podaję wykaz grzybów z okolic Lwowa i z Podtatrza, o ile dotąd oznaczyć je zdołałem. Do Podtatrza zaliczam tutaj regle koło Kościelisk, Zakopanego i Jaszczurówki, lasy koło Witowa i na Gubałówce, górne Bystre i lasy Czarnodunajeckie. Wreszcie tutaj zaliczam także okolice Obidowy, a mianowicie piękną wieś górską Porębę wielką, leżącą na wschodnich stokach pomienionej góry.

Wycieczkę w te strony, już od dawna zamierzoną, odbyłem w tym celu, aby zwiedzić górę, którą znałem z karty Kummersberga pod nazwą: „Niedźwiedź,“ a dochodzącą do dość znacznej wysokości 690·3 sążni. Przybywszy jednak na miejsce, przekonałem się, że góra podobnej nazwy w tych stronach nie istnieje, i że nazwa ta fikcyjna obejmuje cały węzeł gór między Mszaną, Kamienicą i Klikuszową, którego przedłużenie wschodnie stanowią góry dobrzańskie, — na zachód zaś kończy się ten węzeł górą Obidową.

Na północnych stokach tych gór leży też wioska Niedźwiedź, na wschód od Poręby wielkiej. Jako szczyt najwyższy w tym węźle wymieniają miejscowi „Turbacza“ i „Pustaka,“ który jednak z nich wyższy, dowiedzieć się było trudno.

Na razie jednak przekonałem się, że z wycieczki na te szczyty będę musiał zrezygnować, bo byłato pora ostatnich dni września, a przytem czas dżdżysty, — wycieczka zaś wymagała co najmniej dwóch dni czasu. Zatrzymawszy się tedy kilka dni w Niedźwiedziu i Porębie wielkiej, — odbyłem trudny dla woźnicy, ale dla mnie interesujący powrót przez górę Obidową, która cieszy się jeszcze pięknem zalesieniem.

Dublany w Marcu 1887.

Skrócenia:

Mon.: — J. Rostafiński, Monografia Śluzowców.

Dod.: — J Rostafiński, Dodatek do Monografii Śluzowców.

Rab. Krypt.: — Rabenhorst's Kryptogamenflora, Pilze bearbeitet von C. Winter.

Z. K. — Zapiski mykologiczne, Kosmos, 1886. Zeszyt VII i VIII.

A. Myxomycetes

(Śluzowce).

Physareae.

Physarum Persoon.

1. *Ph. nephroideum* Rfski, Mon. p. 93, n. 3. ZK. p. 371, n. 1. Zniesienie i Hołosko koło Lwowa.
2. *Ph. lividum* Rfski, Mon. p. 95, n. 5, ZK. p. 371, n. 2. W lesie żydatyckim koło Lwowa, Biłhorszcze, Hołosko.
3. *Ph. Schumacheri* Spr. Mon. p. 98, n. 9. ZK. p. 371, n. 3.
4. *Ph. cinereum* (Batsch.) Mon. p. 102, n. 13. ZK. p. 371, n. 4. Zimna Woda koło Lwowa, Poręba Wielka.
5. *Ph. Berkeleyi* Rfski, Mon. p. 105, n. 19. ZK. p. 371, n. 5.
6. *Ph. conglomeratum* (Fr.) Mon. p. 108, n. 22. ZK. p. 371, n. 6. Lesienice koło Lwowa.
7. *Ph. contextum* Pers. Mon. p. 109, n. 23. ZK. p. 371, n. 7. Koło Nawaryi pod Lwowem.
8. *Ph. leucophaeum* Fries. Mon. p. 113, n. 28. ZK. p. 372, n. 8.

Craterium Trent.

9. *C. vulgare* Dit. Mon. p. 118, n. 29. ZK. p. 372, n. 9. Biłhorszcze i Zimna Woda koło Lwowa, Nawaryja.
10. *C. leucocephalum* (Pers.) Mon. p. 123, n. 34. ZK. p. 372, n. 10. Zimna Woda koło Lwowa, lasy koło Barszczowic.

Tilmadoche Fries.

11. *T. nutans* (Pers.) Mon. p. 127, n. 37, ZK. p. 372, n. 11. Koło Krzywczyc pod Lwowem na ścieli leśnej.

12. *T. mutabilis* Rfski, Mon. p. 129, n. 40.
Koło Biłhorszcza pod Lwowem.

Fuligo Haller.

13. *F. varians* Sommerfeld. Mon. p. 134, n. 143. ZK. p. 372, n. 12.
Zimna Woda koło Lwowa. Poręba Wielka, Obidowa.

Badhamia Berk.

14. *B. hyalina* (Pers.) Mon. p. 139, n. 45. ZK. p. 372, n. 13.
Zimna Woda koło Lwowa.
15. *B. macrocarpa* (Caes.) Mon. p. 143, n. 48.
Wysoki Zamek we Lwowie na wypróchniałej topoli.

Didymiaceae.

Didymium Schrader.

16. *D. clavus* (Alb. et Schw.) Mon. p. 153, n. 59.
Zamarstynów koło Lwowa, na pniu zbutwiałym.
17. *D. farinaceum* Schrader. Mon. p. 154, n. 60.
W lesie koło Hołoska na gnijacych gałązkach.

Chondrioderma Rfski.

18. *Ch. radiatum* (L.) Mon. p. 182, n. 85. ZK. p. 372, n. 14.

Spumariaceae.

Spumaria Pers.

19. *S. alba* (Bull.) Mon. p. 191, n. 93. ZK. p. 372, n. 15.
W lesie koło Zimnej Wody pod Lwowem.

Diachea Fries.

20. *D. leucopus* (Bull.) Mon. p. 190, n. 92. ZK. p. 372, n. 16.
W lesie koło Biłhorszcza pod Lwowem.

Stemonitaceae.

Stemonitis Gled.

21. *S. fusca* Roth. Mon. p. 193, n. 94. ZK. p. 373, n. 17.
22. *S. ferruginea* Ehrh. Mon. p. 196, n. 96. ZK. p. 373, n. 18.
Nawaryja, Biłhorszcze, Zimna Woda koło Lwowa. Obidowa nad Porębą Wielką.

Comatricha (Preuss.).

23. *C. typhina* Roth. Mon. p. 197, n. 97. ZK. p. 373, n. 19. Biłhorszcze i Zimna Woda pod Lwowem, na pniach zbutwiałych.
24. *C. Friesiana* (De By.) Mon. p. 199, n. 98. ZK. p. 373, n. 20. Zimna Woda i Nawaryja koło Lwowa.
25. *C. laxa* Rfski, Mon. p. 201, n. 100. ZK. p. 372, n. 21.

Lamproderma Rfski.

26. *L. Fuckelianum* Rfski, Mon. p. 207, n. 108. ZK. p. 373, n. 22.
Koło Lesienic pod Lwowem. Obidowa nad Porębą Wielką.

Enerthenemaceae.

Enerthenema Bow.

27. *E. papillatum* (De By.) Mon. p. 209, n. 110. ZK. p. 373, n. 23.
28. *E. Berkeleyanum* Rfski, Dod. p. 29, n. 150.
Na parkanie koło Zamarstynowa pod Lwowem.

Liceaceae.

Tubulina Persoon.

29. *T. cylindrica* Bulliard. Mon. p. 220, n. 117. ZK. p. 274, n. 24.
Koło Brzuchowic i Nawaryi pod Lwowem.

Lindbladia Fries.

30. *L. effusa* (Ehrh.) Mon. p. 223, n. 119. ZK. p. 274, n. 25.
Obidowa nad Porębą Wielką.

Clathroptychiaceae.

Clathroptychium Rfski.

31. *C. rugulosum* (Wall.) Mon. p. 225, n. 120. ZK. p. 374, n. 26.
Na pniach olszowych *(Alnus incana)* koło Poręby Wielkiej.

Cribrariaceae.

Dictydium Schrad.

32. *D. cernuum* (Pers.) Mon. p. 229, n. 122. ZK. p. 374, n. 27.
Biłhorszcze koło Lwowa; Poręba Wielka, Obidowa.

Cribraria Pers.

33. *C. aurantiaca* Schrad. Mon. p. 233, n. 126. ZK. p. 374, n. 28.
Biłhorszcze i Nawaryja pod Lwowem.
34. *C. tenella* Schrad. Mon. p. 235, n. 128. ZK. p. 374, n. 29.
Nawaryja koło Lwowa.
35. *C. argillacea* Pers. Mon. p. 238, n. 134. ZK. p. 374, n. 30.
Zimna Woda koło Lwowa. Obidowa nad Porębą Wielką.

Reticulariaceae.

Reticularia Bull.

36. *R. Lycoperdon* Bull. Mon. p. 240, n. 135. ZK. p. 375, n. 31.
Koło Lesienic pod Lwowem.

Trichiaceae.

Trichia Hall.

37. *T. fallax* Pers. Mon. p. 243, n. 136. ZK. p. 375, n. 32.
Barszczowice, Zimna Woda koło Lwowa; Obidowa nad Porębą Wielką.
38. *T. fragilis* (Sow.) Mon. p. 246, n. 137. ZK. p. 375, n. 33.
Barszczowice koło Lwowa; Obidowa nad Porębą Wielką.
39. *T. varia* Pers. Mon. p. 251, n. 140. ZK. p. 375, n. 34.
α) *nigripes* Pers. Zimna Woda koło Lwowa;
β) *sessilis* Rfski. Obidowa nad Porębą Wielką, Czarny Dunajec;
γ) *genuina* Rfski. Obidowa.
40. *T. chrysosperma* (Bull.) Mon. p. 255, n. 141. ZK. p. 375, n. 35.
41. *T. affinis* De Bary. Mon. p. 257, n. 142. ZK. p. 375, n. 36.
Biłhorszcze koło Lwowa.
42. *T. Jackii* Rfski, Mon. p. 258, n. 143. ZK. p. 375, n. 37.
Zimna Woda i Nawaryja koło Lwowa. Czarny Dunajec.
43. *T. scabra* Rfski, Mon. p. 258, n. 144. ZK. p. 375, n. 38.
Zimna Woda koło Lwowa. Obidowa nad Porębą Wielką.
44. *T. inconspicua* Rfski, Mon. p. 259, n. 145. ZK. p. 376, n. 39.
45. *T. contorta* (Ditm.) Mon. p. 259, n. 146. ZK. p. 376, n. 40.
Na korze jabłoni *(Pirus malus)* koło Hołoska pod Lwowem.

Hemiarcyria Rfski.

46. *H. rubiformis* (Pers.) Mon. p. 263, n. 147. ZK. p. 376, n. 41.
Sieciechów, Nawaryja, Biłhorszcze, Zimna Woda koło Lwowa. Poręba Wielka.

47. *H. clavata* (Pers.) Mon. p. 264, n. 148. ZK. p. 376, n. 42. Zimna Woda koło Lwowa; Obidowa nad Poręba Wielka.
48. *H. serpula* (Scop.) Mon. p. 266, n. 149. ZK. p. 376, n. 43. Zimna Woda koło Lwowa.
49. *H. Karstenii* Rfski, Dod. p. 41, n. 227. ZK. p. 376, n. 44. Koło Hołoska pod Lwowem, na korze starej lipy *(Tilia)*.

Arcyria Hill.

50. *A. punicea* Pers. Mon. p. 268, n. 151. ZK. p. 376, n. 45. Zimna Woda, Biłhorszcze, Nawaryja. Poręba wielka.
51. *A. pomiformis* (Roth.) Mon. p. 271, n. 152. ZK. p. 376, n. 46. Na pniach butwiejacych: Hołosko, Biłhorszcze koło Lwowa.
52. *A. cinerea* (Bull.) Mon. p. 272, n. 153. ZK. p. 377, n. 47. Krzywczyce koło Lwowa; Obidowa nad Poręba Wielka, Gubałówka nad Zakopanem.

Arcyrella Rfski.

53. *A. incarnata* (Pers.) Mon. p. 278, n. 155. ZK. p. 377, n. 48. Zimna Woda, Sieciechów koło Lwowa.
54. *A. nutans* (Bull.) Mon. p. 277, n. 157. ZK. p. 377, n. 49. Nawaryja koło Lwowa.
55. *A. dictyonema* Rfski, Mon. p. 279, n. 159. ZK. p. 377. n. 50. Obidowa nad Poręba Wielka.

Cornuvia Rfski.

56. *C. dictyocarpa* sp. n. ZK. p. 377, n. 51.

Lycogala Mich.

57. *L. epidendrum* (Bux.) Mon. p. 258, n. 164. ZK. p. 377, n. 52. Obidowa nad Poręba Wielka.

Perichaenaceae.

Perichaena Fries.

58. *P. depressa* Libert. Mon. p. 292, n. 169. ZK. p. 378, n. 53. Nawaryja koło Lwowa; Obidowa nad Poręba Wielka.
59. *P. corticalis* (Batsch.) Mon. p. 293, n. 170. ZK. p. 378, n. 54.
Zimna Woda, Barszczowice koło Lwowa.
60. *P. fusco-atra* (Sibth.) Mon. p. 294, n. 171. ZK. p. 378, n. 55. Nawaryja koło Lwowa.

B. Hyphomycetes.

(Grzyby).

I. Basidiocarpei.

Ustilaginei.

Ustilago Persoon.

61. *U. longissima* (Sowerby). Rabenh. Krypt. I. p. 85, n. 91. ZK. p. 378.

α) Na *Glyceria fluitans:* koło Dublan, Podlisek, Jaryczowa, Lesienic, Zimnej Wody. W Zakopanem i Kościeliskach pod Tatrami.

β) Na *Glyceria spectabilis:* Krzywczyce koło Lwowa, Sieciechów, Zimna Woda.

62. *U. Ornithogali* (Schmidt et Kze). Rab. Krypt. I. p. 86, n. 92. Na *Gagea lutea* w lesie koło Krzywczyc pod Lwowem.

63. *U. panici miliacei* (Pers.). Rab. Krypt. I. p. 89, n. 99. ZK. p. 378, n. 57.

64. *U. Crameri* Koernicke. Rab. Krypt. I. p. 90, n. 101. ZK. p. 378, n. 58.

Na *Setaria italica* koło Janowa.

65. *U. segetum* (Bull.). Rab. Krypt. I. p. 90, n. 103. ZK. p. 378. n. 59.

Na *Triticum vulgare*, *Hordeum vulgare*, *Avena sativa* w okolicach Lwowa pospolicie.

Poręba Wielka: na *Avena sativa*. Zakopane pod Tatrami: na *Avena sativa*.

66. *U. Caricis* (Pers.). Rab. Krypt. I. p. 91, n. 107. ZK. p. 379. n. 60.

α) Na *Carex limosa:* Staw Toporowy w Tatrach.

β) Na *Carex panicea:* Kościeliska pod Tatrami. Zimna Woda koło Lwowa.

67. *U. bromivora* (Tul.). Rab. Krypt. I. p. 91, n. 104.

Na *Bromus secalinus* w okolicy Zakopanego, Kościelisk, pod Gubałówką, częste.

68. *U. Hydropiperis* (Schum.). Rab. Krypt. I. p. 94, n. 110. ZK. p. 379, n. 61.

Biłhorszcze koło Lwowa: na *Polygonum Bistorta.*

69. *U. Zeae Mays* (DC.). Rab. Krypt. I. p. 97, n. 118. ZK. p. 379, n. 62.

Tilletia Tulasne.

70. *T. Tritici* (Bjerkander). Rab. Krypt. I. p. 110, n. 145. ZK. p. 379, n. 63.
Jaryczów koło Lwowa, Podliski, Biłhorszcze, Zimna Woda.

Entyloma de Bary.

71. *E. Ranunculi* Bonorden. Rab. Krypt. I. p. 112, n. 152.
Na *Ranunculus acris:* koło Dublan pod Lwowem.
72. *E. microsporum* (Unger). Rab. Krypt. I. p. 116, n. 164.
Na *Ranunculus repens:* koło Kuźnic w Zakopanem pod Tatrami.

Urocystis Rabenh.

73. *U. occulta* (Wallroth). Rab. Krypt. I. p. 119, n. 168.
Na życie *(Secale cereale)* koło Czarnego Dunajca w nowotarskiem.
74. *U. Colchici* (Schlecht.). Rab. Krypt. I. p. 120, n. 171. ZK. p. 379, n. 64.
75. *U. Anemones* (Persoon). Rab. Krypt. I. p. 123, n. 175. ZK. p. 379, n. 65.
Barszczowice: na *Anemone nemorosa;* Krzywczyce: *Anemone nemorosa* i *ranunculoides;* Biłhorszcze: na *Anemone nemorosa.*

Uredinei.

Uromyces Link.

76. *U. Rumicis* (Schum.). Rab. Krypt. I. 145, n. 187.
Na *Rumex Patientia* w ogrodzie botanicznym w Dublanach.
Uredo- i Teleutospory: Czerwiec.
77. *U. Alchemillae* (Pers.). Rab. Krypt. I. p. 146, n. 188.
α) Na *Alchemilla vulgaris* w Kościeliskach pod Tatrami.
Uredospory: Lipiec.
β) Na *Alchemilla arvensis* w Porębie Wielkiej.
Uredospory: Wrzesień.
78. *U. Genistae tinctoriae* (Pers.). Rab. Krypt. I. p. 146, n. 189. ZK. p. 379, n. 66.
Na *Cytisus capitatus* koło Janowa.
79. *U. Betae* (Pers.). Rab. Krypt. I. p. 155, n. 205. ZK. p. 379, n. 67.

80. *U. Behenis* (DC.). Rab. Krypt. I. p. 153, n. 201. ZK. p. 379, n. 68.
81. *U. Phyteumatum* (DC.). Rab. Krypt. I. p. 151, n. 198.
Na *Phyteuma spicatum* w Kościeliskach pod Tatrami, na Gładkiem i Suchem pod Gubałówka.
Aecidia i Teleutospory: Lipiec.
82. *U. Polygoni* (Pers.). Rab. Krypt. I. p. 154, n. 203.
Na *Polygonum aviculare* koło Hołoska pod Lwowem.
83. *U. Acetosae* Schroeter. Rab. Krypt. I. p. 155, n. 204.
α) Na *Rumex Acetosella* na Gubałówce pod Tatrami.
Uredospory: Sierpień.
β) Na *Rumex Acetosa* w Dublanach koło Lwowa.
Uredospory: Czerwiec.
84. *U. Valerianae* (Schum.). Rab. Krypt. I. p. 157, n. 208.
Na *Valeriana montana* w reglach koło Zakopanego i Kościelisk.
Uredo- i Teleutospory: Wrzesień.
85. *U. Phaseoli* (Pers.). Rab. Krypt. I. p. 157, n. 209. ZK. p. 379, n. 69.
Na *Phaseolus vulgaris* w Nawaryi koło Lwowa.
Uredo- i Teleutospory: Czerwiec.
86. *U. Orobi* (Pers.). Rab. Krypt. I. p. 158, n. 210. ZK. p. 380, n. 70.
α) Na *Vicia Faba* w Zakopanem.
β) Na *Vicia sativa* w Zakopanem.
Uredospory: Sierpień.
Na *Vicia sativa* w Dublanach.
γ) Na *Lathyrus silvestris* w lesie koło Brzuchowic.
Teleutospory: Październik.
87. *U. Trifolii* (Alb. et Schw.). Rab. Krypt. I. p. 159, n. 211. ZK. p. 380, n. 71.
α) Na *Trifolium repens* w Zimnej Wodzie koło Lwowa.
Uredospory: Czerwiec.
β) Na *Trifolium medium:* Hołosko, Biłhorszcze koło Lwowa.
γ) Na *Trifolium pratense:* Wielka Poręba, Niedźwiedź, Zakopane.
Teleutospory: Wrzesień.
δ) Na *Trifolium repens:* Zakopane.
Teleutospory: Wrzesień.
88. *U. Medicaginis falcatae* (DC.). Rab. Krypt. I. p. 159, n. 212. ZK. p. 380, n. 72.
α) Na *Medicago lupulina* po polach koło Dublan i Hołoska pod Lwowem.
Teleutospory: Październik.
β) Na *Medicago falcata* koło Janowa, Hołoska, Krzywczyc, Podlisek.
Uredospory: Czerwiec.

89. *U. Dactylidis* (Otth.). Rab. Krypt. I. p. 161, n. 215.
Aecidia: na *Ranunculus repens* koło Żydaczowa pod Lwowem.
Uredospory:
α) Na *Poa serotina* w Dublanach. Lipiec.
β) Na *Calamagrostis silvatica* w reglach koło Zakopanego. Sierpień.
γ) Na *Avena versicolor* w dolinie Kościeliskiej w Tatrach. Sierpień.
δ) Na *Anthoxanthum odoratum* w reglach koło Kościelisk pod Tatrami. Sierpień.
Teleuto- i Uredospory:
Na *Poa annua* w Kościeliskach. Wrzesień.

90. *U. Poae* Rab. Krypt. I. p. 162, n. 216.
Na *Poa nemoralis* i *P. alpina* w reglach nad Zakopanem.
Teleutospory: Wrzesień.

91. *U. Pisi* (Pers.). Rab. Krypt. I. p. 163, n. 218. ZK. p. 380, n. 73.
Na *Pisum sativum* koło Doroszowa i Grzędy pod Lwowem.
Uredo- i Teleutospory: Lipiec.

Puccinia Persoon.

92. *P. Veronicae* (Schum.). Rab. Krypt. I. p. 166, n. 223.
Na *Veronica officinalis* pod Gubałówka w Zakopanem.
Teleutospory: Sierpień.

93. *P. Valantiae* (Pers.). Rab. Krypt. I. p. 167, n. 225.
Na *Galium vernum* w reglach koło Kościelisk, Zakopanego, na Gubałówce. Obidowa nad Porębą Wielką.
Teleutospory: Wrzesień.

94. *P. Malvacearum* (Mont.). Rab. Krypt. I. p. 168, n. 228. ZK. p. 380, n. 74.
Na *Malva rotundifolia*, *silvestris*, *Lavatera thuringiaca*, *Althaea rosea* koło Dublan pod Lwowem.
Teleutospory: Czerwiec, Październik.
Na *Malva silvestris* koło Rabki i Mszany dolnej.
Teleutospory: Wrzesień.

95. *P. Arenariae* (Schum.). Rab. Krypt. I. p. 169, n. 229. ZK. p. 380, n. 75.
α) Na *Stellaria Holostea*: Biłhorszcze, Krzywczyce, Barszczowice koło Lwowa.
Teleutospory: Październik.
β) Na *Stellaria nemorum* w reglach tatrzańskich koło Kościelisk i na Obidowej nad Poręba wielką.
Teleutospory: Wrzesień.

γ) Na *Spergula arvensis* w Kościeliskach i Zakopanem między lnem.
Teleutospory: Sierpień.

96\. *P. asarina* (Kunze). Rab. Krypt. I. p. 172, n. 238. ZK. p. 381, n. 76.
Na *Asarum europaeum* w dolinie „do Białego" w Tatrach. Obidowa nad Poręba wielka.
Teleutospory: Sierpień, Wrzesień.

97\. *P. Betonicae* (Alb. et Schw.). Rab. Krypt. I. p. 172, n. 239. ZK. p. 381, n. 77.
Na *Betonica officinalis* w Olszówce koło Poręby wielkiej.
Teleutospory: Wrzesień.

98\. *P. Aegopodii* (Schum.). Rab. Krypt. I. p. 174, n. 244. ZK. p. 381, n. 78.
Na *Aegopodium Podagraria* w Niedźwiedziu koło Poręby wielkiej.

99\. *P. Baryi* (Berkeley et Broome). Rab. Krypt. I. p. 178, n. 256. ZK. p. 381, n. 79.
Na *Brachypodium silvaticum*: Grzybowice, Krzywczyce, Nawaryja.
Uredo- i Teleutospory: Październik.

100\. *P. Phragmitis* (Schum.). Rab. Krypt. I. p. 179, n. 258. ZK. p. 381, n. 80.
Na *Phragmites communis*: Zimna Woda, Biłhorszcze.
Uredospory: Czerwiec.

101\. *P. Cesati* (Schroeter). Rab. Krypt. I. p. 180, n. 261. ZK. p. 381, n. 81.

102\. *P. Maydis* Carrodori. Rab. Krypt. I. p. 181, n. 262. ZK. p. 381, n. 82.

103\. *P. dioicae* Magnus. Rab. Krypt. I. p. 182, n. 266. ZK. p. 381, n. 83.

104\. *P. oblongata* (Link). Rab. Krypt. I. p. 183, n. 268.
Na *Luzula pilosa* w Zakopanem i Kościeliskach pod Tatrami.
Uredo- i Teleutospory: Wrzesień.

105\. *P. obscura* Schroeter. Rab. Krypt. I. p. 183, n. 269. ZK. p. 381, n. 84.

106\. *P. Iridis* (DC.). Rab. Krypt. I. p. 184, n. 272.
Na *Iris Pseud-Acorus* koło Żydatycz.
Uredospory: Czerwiec.

107\. *P. Polygoni* (Alb. et Schw.). Rab. Krypt. I. p. 185, n. 273. ZK. p. 381, n. 85.
Na *Polygonum Convolvulus* koło Czarnego Dunajca w nowotarskiem.
Teleuto- i Uredospory: Wrzesień.

108. *P. Polygoni amphibii* Persoon. Rab. Krypt. I. p. 186, n. 274. ZK. p. 382, n. 87.

Na *Polygonum amphibium* koło Zimnej Wody pod Lwowem.

Teleutospory: Czerwiec (przeszłoroczne).

109. *P. Bistortae* Strauss. Rabenh. Krypt. I. p. 186, n. 275. ZK. p. 382, n. 88.

Na *Polygonum Bistorta* w Kościeliskach i Zakopanem pod Tatrami; w Dublanach koło Lwowa.

Teleutospory; Wrzesień, Październik.

110. *P. Acetosae* (Schum.). Rab. Krypt. I. p. 187, n. 277.

Na *Rumex Acetosa:* Obidowa nad Porębą Wielką.

Teleutospory: Wrzesień.

111. *P. Sonchi* (Robin.). Rab. Krypt. I. p. 189, n. 281. ZK. p. 382, n. 89.

112. *P. suaveolens* (Persoon). Rab. Krypt. I. p. 189, n. 282. ZK. p. 382, n. 90.

Na *Cirsium arvense*: Zakopane i Jaszczurówka pod Tatrami; Poręba Wielka.

Uredospory: Wrzesień.

113. *P. Pruni spinosae* (Pers.). Rab. Krypt. I. p. 193, n. 289. ZK. p. 382, n. 91.

α) Na *Prunus spinosa* w Dublanach koło Lwowa.

Teleutospory: Październik.

β) Na *Prunus domestica:* Zaryte koło Rabki, Poręba Wielka.

Uredo- i Teleutospory: Wrzesień.

114. *P. Bellidiastri* (Unger). Rab. Krypt. I. p. 196, n. 294. ZK. p. 382, n. 93.

115. *P. Falcariae* (Persoon). Rab. Krypt. I. p. 197, n. 297. ZK. p. 382, n. 72.

Nawaryja i Hołosko koło Lwowa.

Aecidia: Czerwiec.

116. *P. Grossulariae* (Gmelin). Rab. Krypt. I. p. 198, n. 298. ZK. p. 382, n. 94.

117. *P. fusca* (Relhan). Rab. Krypt. I. p. 199, n. 300.

Na *Anemone nemorosa* i *ranunculoides:* Dublany, Żydatycze, Barszczowice.

Aecidia i Teleutospory: Czerwiec.

118. *P. Porri* (Sowerby). Rab. Krypt. I. p. 200, n. 301.

Na *Allium Porrum*, *fistulosum*, *Cepa* w Dublanach.

Uredo-(Mezo-) i Teleutospory: Październik.

119. *P. Soldanellae* (DC.). Rab. Krypt. I. p. 202, n. 305. ZK. p. 382, n. 95.

Na *Soldanella alpina* udało mi się zebrać także Teleutospory: w dolinie Strążyskiej w Tatrach, we Wrześniu.

120. *P. obtusa* (Schroeter). Rab. Krypt. I. p. 203, n. 307.
Na *Salvia verticillata* w Zakopanem, na Gładkiem i Suchem pod Gubałówką. Poręba Wielka.
Uredo- i Teleutospory: Sierpień, Wrzesień.

121. *P. Menthae* (Persoon). Rab. Krypt. I. p. 204, n. 308. ZK. p. 383, n. 96.
α) Na *Mentha arvensis* w Kościeliskach i Zakopanem pod Tatrami, w Nowem Bystrem, Czarnym Dunajcu. Poręba Wielka, Obidowa.
Uredo- i Teleutospory: Wrzesień.
β) Na *Clinopodium vulgare* koło Dublan i Grzybowic.
Uredo- i Teleutospory: Październik.

122. *P. Convolvuli* (Persoon). Rab. Krypt. I. p. 204, n. 309. ZK. p. 383, n. 97.
Na *Convolvulus arvensis* w Porębie Wielkiej.
Uredo- i Teleutospory: Wrzesień.

123. *P. flosculosorum* (Alb. et Schw.). Rab. Krypt. I. p. 206, n. 312. ZK. p. 383. n. 98.
α) Na *Carduus Personata* koło Kościelisk i Zakopanego w reglach tatrzańskich.
Uredo- i Teleutospory: Wrzesień.
β) Na *Centaurea phrygia:* Kościeliska, Zakopane, Gubałówka, Nowe Bystre. Poręba Wielka, Obidowa.
Uredo- i Teleutospory: Sierpień, Wrzesień.
γ) Na *Centaurea Scabiosa* koło Dublan i Grzybowic.
Teleutospory: Październik.
δ) Na *Cirsium lanceolatum* koło Dublan i Lesienic pod Lwowem.
Uredospory: Czerwiec.
W Kościeliskach pod Tatrami.
Teleutospory: Wrzesień.
ε) Na *Crepis biennis* w reglach koło Kościelisk i Zakopanego w Tatrach.
Uredo- i Teleutospory: Wrzesień.
ζ) Na *Hieracium alpinum, glaucum, villosum, murorum* w reglach tatrzańskich.
Na *Hieracium murorum* w Porębie Wielkiej i na Obidowej.
ϑ) Na *Leontodon autumnalis* w Zakopanem i Kościeliskach.
Uredo- i Teleutospory: Wrzesień.
η) Na *Taraxacum officinale* w Dublanach i Żydatyczach.
Uredospory: Czerwiec.

124. *P. Prenanthis* (Persoon). Rab. Krypt. I. p. 208, n. 314.
α) Na *Lactuca muralis* w reglach koło Zakopanego, Kościelisk i na Gubałówce.
Uredo- i Teleutospory: Wrzesień.

β) Na *Prenanthes purpurea* na Obidowej nad Porębą Wielką.
Teleutospory: Wrzesień.

125. *P. Tanaceti* (DC.). Rab. Krypt. I. p. 209, n. 316. ZK. p. 383, n. 99.

126. *P. Galii* (Persoon). Rab. Krypt. I. p. 210, n. 317. ZK. p. 383, n. 100.
Na *Galium verum* w Zakopanem pod Tatrami i w Porębie Wielkiej.
Teleutospory: Wrzesień.

127. *P. Pimpinellae* (Strauss.) Rabenh. Krypt. I. p. 212, n. 321. ZK. p. 383, n. 101.
α) Na *Angelica silvestris* w lesie żydatyckim koło Lwowa.
Aecidia (Maj), Teleutospory (Lipiec).
β) Na *Chaerophyllum bulbosum* w lesie koło Żydatycz i Dublan mnogo.
Uredo- i Teleutospory: Lipiec.
γ) Na *Pimpinella magna* na Gubałówce, w Zakopanem i Kościeliskach pod Tatrami; w Porębie Wielkiej.
Uredo- i Teleutospory: Wrzesień.

128. *P. Epilobii tetragoni* (DC.). Rab. Krypt. I. p. 214, n. 324.
Na *Epilobium montanum* w lasach pod Gubałówką i w reglach zakopiańskich licznie. Obidowa nad Porębą Wielką.
Uredo- i Teleutospory: Wrzesień.

129. *P. Violae* (Schum.). Rab. Krypt. I. p. 215, n. 326. ZK. p. 383, n. 102.
α) Na *Viola mirabilis* w lesie żydatyckim koło Lwowa.
Teleutospory: Październik.
β) Na *Viola canina* w Zakopanem pod Tatrami.
Uredo- i Teleutospory: Wrzesień.
γ) Na *Viola silvestris* na Obidowej nad Porębą Wielką.
Uredo- i Teleutospory: Wrzesień.

130. *P. Calthae* Link. Rab. Krypt. I. p. 216, n. 327.
Na *Caltha palustris* koło Kościelisk, Zakopanego, na Bystrej. Obidowa nad Porębą Wielką.
Uredo- i Teleutospory: Wrzesień.

131. *P. graminis* Persoon. Rab. Krypt. I. p. 217, n. 329. ZK. p. 384, n. 103.
Na *Agrostis alba, Triticum caninum, Elymus europaeus* w ogrodzie botanicznym w Dublanach.
Teleutospory: Październik.
Na *Dactylis glomerata* w Kościeliskach pod Tatrami.
Uredo- i Teleutospory: Wrzesień.
Na *Avena sativa* koło Czarnego Dunajca i w Porębie Wielkiej.
Uredo- i Teleutospory: Wrzesień.

132. *P. Rubigo-vera* (DC.). Rab. Krypt. I. p. 217, n. 330. ZK. p. 384, n. 104,
Var. *simplex* Koernicke.
Na *Poa trivialis* koło Dublan.
Teleutospory : Październik.

133. *P. coronata* Corda. Rab. Krypt. I. p. 218, n. 331. ZK. p. 384, n. 105.
α) Na *Festuca gigantea* w lesie koło Żydatycz, Krzywczyc, Grzybowic. Zimna Woda.
Uredospory: Czerwiec.
Teleutospory: Październik.
β) Na *Holcus mollis* koło Zakopanego: Gubałówka, Bystre nowe, Stara Polana. Czarny Dunajec, Poręba Wielka.
Uredo- i Teleutospory: Wrzesień.
γ) Na pszenicy i życie *(Triticum sativum, Secale cereale)* koło Dublan.
Uredo- i Teleutospory: Czerwiec.

134. *P. Moliniae* Tulasne. Rab. Krypt. I. p. 219, n. 332. ZK. p. 385, n. 106.
Na *Molinia coerulea* koło Dublan licznie.
Uredo- i Teleutospory: Październik.
Teleutospory trafiaja się często jednokomórkowe.

135. *P. Poarum* Nielsen. Rab. Krypt. I. p. 220, n. 333. ZK. p. 385, n. 107.
Na *Tussilago Farfara* koło Kościelisk, Zakopanego, w Nowem Bystrem.
Aecidia: Sierpień.

136. *P. Magnusiana* Koernicke. Rab. I. p. 221, n. 335. ZK. p. 385, n. 108.
Na *Phragmites communis* koło Zimnej Wody i Podlisek.
Uredospory: Czerwiec.

137. *P. Caricis* (Schum.). Rab. Krypt. I. p. 222, n. 337. ZK. p. 385, n. 109.
α) Na *Carex pallescens* w Kościeliskach pod Tatrami.
Uredospory: Wrzesień.
β) Na *Carex leporina* na Obidowej nad Poręba Wielka.
Uredo- i Teleutospory: Wrzesień.
γ) Na *Carex riparia, ampullacea, hirta* koło Dublan i Żydatycz.
Teleutospory: Październik.

Triphragmium Link.

138. *T. Ulmariae* (Schum.). Rab. Krypt. I. p. 225, n. 341.
Na *Spiraea Ulmaria* w Zakopanem i na Obidowej nad Poręba Wielką.
Teleutospory: Wrzesień.

139. *T. Filipendulae* (Lasch.). Rab. Krypt. I. p. 226, n. 342. ZK. p. 385, n. 110.
Na *Spiraea Filipendula* koło Zimnej Wody i Biłhorszcza pod Lwowem.
Uredospory: Czerwiec.
W Porębie wielkiej i Olszówce.
Teleutospory: Wrzesień.

Phragmidium Link.

140. *Ph. Rosae alpinae* (DC.). Rab. Krypt. I. p. 227, n. 344.
Na *Rosa alpina:* Koło Kościelisk i Zakopanego powszechnie. Nowe Bystre. Czarny Dunajec. Obidowa nad Poręba Wielka.
Teleutospory: Wrzesień.
Uredospory: Lipiec, Sierpień.
141. *Ph. subcorticium* (Schrank). Rab. Krypt. I. p. 228, n. 345. ZK. p. 385, n. 111.
Na *Rosa canina* koło Zimnej Wody i Biłhorszcza.
Uredospory: Czerwiec.

Uwaga. Na *Rosa centifolia* w ogródkach w Zakopanem zbierałem formę *Phragmidium*, która ma budowę pośrednia między *Phr. subcorticium* a *alpinum*.

142. *Ph. Fragariae* (DC.). Rab. Krypt. I. p. 228, n. 346. ZK. p. 385, n. 112.
Na *Potentilla alba* koło Janowa i Zimnej Wody pod Lwowem.
Uredospory: Czerwiec.
143. *Ph. obtusum* (Strauss). Rab. Krypt. I. p. 229, n. 347.
Na *Potentilla Tormentilla* w Kościeliskach i Zakopanem pod Tatrami, na Gubałówce (Gładkie i Suche).
Uredospory: Wrzesień.
144. *Ph. Potentillae* (Persoon). Rab. Krypt. I. p. 229, n. 348. ZK. p. 386, n. 113.
Na *Potentilla argentea* koło Lesienic pod Lwowem.
Teleutospory: Październik.
145. *Ph. Rubi* (Persoon). Rab. Krypt. I. p. 230, n. 349. ZK. p. 386, n. 114.
Na *Rubus caesius* koło Podlisek i Krzywczyc.
Teleutospory: Październik.
146. *Ph. Rubi Idaei* (Persoon). Rab. Krypt. I. p. 231, n. 351. ZK. p. 386, n. 115.
Na *Rubus Idaeus:* Janów, Zimna Woda, Krzywczyce koło Lwowa.
Uredospory: Czerwiec.

Na *Rubus Idaeus* pospolicie w okolicach Zakopanego, Kościelisk, na Gubałówce, Nowem Bystrem, w Czarnym Dunajcu. Poręba Wielka, Obidowa.

Teleutospory: Wrzesień.

Gymnosporangium De Candolle.

147. *G. Sabinae* (Diks.). Rab. Krypt. I. p. 232, n. 352. ZK. p. 386, n. 116.

148. *G. clavariaeforme* (Jacq.). Rab. Krypt. I. p. 233, n. 353. ZK. p. 386, n. 117.

149. *G. juniperinum* (Linné). Rab. Krypt. I. p. 234, n. 354. ZK. p. 386, n. 118.

Aecidia (*Aecidium cornutum Gmel.*):

Na *Sorbus Aucuparia*. Oprócz okolic Zakopanego, gdzie szkodnik ten występuje w nadmiernej ilości, spotykałem go koło Czarnego Dunajca, Poręby Wielkiej i na Obidowej. Wrzesień.

Melampsora Castagne.

150. *M. betulina* (Persoon). Rab. Krypt. I. p. 238, n. 360. ZK. p. 386, n. 119.

151. *M. populina* (Jacq.). Rab. Krypt. I. p. 239, n. 361. ZK. p. 387, n. 120.

152. *M. Salicis Capreae* (Persoon). Rab. Krypt. I. p. 239, n. 362. ZK. p. 387, n. 121.

α) Na *Salix Capraea*: w Zakopanem i na Obidowej nad Poręba Wielka.

β) Na *Salix cinerea*: Zimna Woda, Biłhorszcze koło Lwowa, Podliski.

γ) Na *Salix incana*: Witów pod Tatrami.

δ) Na *Salix alba*: Poręba Wielka, Rabka, Raba wyźnia, Rokiciny.

ε) Na *Salix purpurea*: Poręba Wielka, Olszówka. Zimna Woda koło Lwowa, Sieciechów.

ζ) Na *Salix repens*: Biłhorszcze koło Lwowa.

ϑ) Na *Salix viminalis*: Zimna Woda, Sieciechów koło Lwowa.

η) Na *Salix silesiaca*: Obidowa i Poręba Wielka, Czarny Dunajec.

153. *M. Helioscopiae* (Persoon). Rab. Krypt. I. p. 240, n. 364. ZK. p. 387, n. 122.

α) Na *Euphorbia platyphyllos* w Zakopanem i Nowem Bystrem pod Tatrami.

Uredo- i Teleutospory: Wrzesień.

β) Na *Euphorbia Helioscopia:* w Zakopanem, Czarnym Dunajcu, Porębie Wielkiej. Sieciechów koło Lwowa.
Uredo- i Teleutospory: Wrzesień, Październik.

154. *M. Lini* (Persoon). Rab. Krypt. I. p. 242, n. 368. ZK. p. 387, n. 123.
Na *Linum catharticum* koło Zakopanego, Kościelisk, Czarnego Dunajca. Poręba Wielka.

155. *M. Hypericorum* (DC.). Rab. Krypt. I. p. 241, n. 367.
α) Na *Hypericum quadrangulum* i *perforatum* koło Dublan i Żydatycz.
Uredospory: Czerwiec.
β) Na *Hypericum quadrangulum* i *montanum* w Kościeliskach i Zakopanem pod Tatrami.
Uredospory: Wrzesień.
γ) Na *Hypericum montanum*: Obidowa nad Porębą Wielką.
Uredospory: Wrzesień.
δ) Na *Hypericum humifusum:* pola i ugory koło Czarnego Dunajca; Obidowa.
Uredospory: Wrzesień.

156. *M. Circeae* (Schum.). Rab. Krypt. I. p. 243, n. 370.
Na *Circaea intermedia* koło Kuźnic w Zakopanem i w Małej Łące koło Kościelisk. Obidowa nad Porębą Wielką.
Uredospory: Wrzesień.

157. *M. Epilobii* (Persoon). Rab. Krypt. I. p. 243, n. 371.
Na *Epilobium angustifolium* w reglach koło Zakopanego i Kościelisk. Gubałówka, Czarny Dunajec, Obidowa nad Porębą Wielką.
Uredospory: Wrzesień.

158. *M. Vaccinii* (Alb. et Schw.). Rab. Krypt. I. p. 244, n. 372.
α) Na *Vaccinium Myrtillus* koło Zakopanego i Czarnego Dunajca.
Uredospory: Wrzesień.
β) Na *Vaccinium uliginosum* koło Stawu Toporowego (pod Kopieńcem) w Tatrach.
Uredospory: Wrzesień.

159. *M. Goeppertiana* (Kühn.). Rab. Krypt. I. p. 245, n. 375.
Na *Vaccinium Vitis Idaea*: Kościeliska i Zakopane pod Tatrami; Mikuliczyn w Karpatach wschodnich.

160. *M. Galii* (Link.). Rab. Krypt. I. p. 244, n. 373. ZK. p. 387, n. 124.

161. *M. Padi* (Kunze et Schmidt). Rab. Krypt. I. p. 244, n. 374. ZK. p. 387, n. 125.

Cronartium Fries.

162. *C. asclepiadeum* (Willd.). Rab. Krypt. I. p. 235, n. 355.

Na *Gentiana asclepiadea:* Gładkie pod Gubałówką, dolina Małej Łąki, Hruby regiel koło Kościelisk. Obidowa.

Coleosporium Léveillé.

163. *C. Euphrasiae* (Schum.). Rab. Krypt. I. p. 246, n. 377. ZK. p. 387, n. 126.
α) Na *Rhinanthus alpinus* w reglach koło Zakopanego i Kościelisk w Tatrach.
β) Na *Odontites lutea* w dolinie za Bramą w Tatrach.
γ) Na *Euphrasia officinalis:* regle koło Zakopanego i Kościelisk, Gubałówka nad Zakopanem, Czarny Dunajec, Obidowa. Dublany koło Lwowa.
δ) Na *Melampyrum nemorosum:* Krzywczyce koło Lwowa, Hołosko.

164. *C. Campanulae* (Persoon). Rab. Krypt. I. p. 246, n. 378. ZK. p. 387, n. 127.
α) Na *Campanula rotundifolia:* Zakopane, Kościeliska, Czarny Dunajec.
β) Na *Campanula rapunculoides:* Kościeliska pod Tatrami, Nowe Bystre, Witów, Czarny Dunajec, Poręba Wielka. Żydatycze i Sieciechów koła Lwowa.
γ) Na *Campanula patula:* koło Dublan i Zimnej Wody pod Lwowem.

165. *C. Sonchi arvensis* (Persoon). Rab. Krypt. I. p. 247, n. 379. ZK. p. 388, n. 128.
α) Na *Tussilago Farfara:* Kościeliska, Zakopane, Czarny Dunajec, Poręba Wielka. Sieciechów koło Lwowa.
β) Na *Senecio nemorensis:* regle koło Zakopanego i Kościelisk w Tatrach, Obidowa nad Porębą Wielką.
γ) Na *Sonchus arvensis:* Zimna Woda, Hołosko koło Lwowa.

166. *C. Senecionis* (Persoon). Rab. Krypt. I. p. 248, n. 381. ZK. p. 388, n. 129.

Chrysomyxa Unger.

167. *Ch. pirolatum* (Koernicke). Rab. Krypt. I. p. 250, n. 383. ZK. p. 388, n. 130.
Na *Pirola secunda:* Kuźnice w Zakopanem, lasy koło Witowa. Obidowa nad Porębą Wielką.

Z form niekompletnych.

168. *Uredo alpestris* Schroeter. Rab. Krypt. I. p. 253, n. 390.
Na *Viola biflora* koło Kuźnic w Zakopanem.

169. *Uredo Pirolae* (Gmelin). Rab. Krypt. I. p. 254, n. 393.
Na *Pirola uniflora:* Obidowa nad Porębą Wielką.

170. *Aecidium elatinum* (Alb. et Schw.). Rab. Krypt. I. p. 261, n. 416. ZK. p. 388, n. 131.

171. *Aecidium Leucanthemi* DC. Rab. Krypt. I. p. 263, n. 427.
Na *Chrysanthemum Leucanthemum* w Zakopanem.

172. *Aecidium Compositarum* Martius. Rab. Krypt. I. p. 264, n. 429. ZK. p. 388, n. 132.

173. *Aecidium penicillatum* (Müller). Rab. Krypt. I. p. 256, n. 438.
α) Na *Pirus Malus* w Kościeliskach i Zakopanem pospolicie.
β) Na *Sorbus Aria:* dolina Strażyska w Tatrach.

174. *Aecidium Clematidis* DC. Rab. Krypt. I. p. 270, n. 451.
α) Na *Clematis recta* w lesie koło Żydatycz pod Lwowem.
β) Na *Clematis integrifolia* w ogrodzie botanicznym w Dublanach.

Tremellinei.

Dacrymyces.

175. *D. deliquescens* (Bulliard). Rab. Krypt. I. p. 277, n. 459.
Na pniach sosnowych w lesie koło Barszczowic w okolicach Lwowa.

Auricularia.

176. *A. sambucina* Martius. Rab. Krypt. I. p. 283, n. 483. ZK. p. 388, n. 133.
Na *Sambucus nigra* koło Krzywczyc pod Lwowem.

177. *A. mesenterica* (Diks.). Rab. Krypt. I. p. 283, n. 481. ZK. p. 389, n. 134.

Exidia.

178. *E. truncata* Fries. Rab. Krypt. I. p. 284, n. 458.
Na suchych gałęziach lipy *(Tilia parvifolia)* w Hołosku pod Lwowem.

179. *E. spiculosa* Persoon. Rab. Krypt. I. p. 285, n. 486. ZK. p. 389, n. 135.
Na *Alnus glutinosa* koło Lesienic pod Lwowem.

Hymenomycetes.

Pistillaria.

180. *P. pusilla* (Persoon). Rab. Krypt. I. p. 295, n. 507.
Na suchych gałazkach brzozowych *(Betula alba)* w lesie koło Zydatycz pod Lwowem.

181. *P. culmigena* Mont. et Fries. Rab. Krypt. I. p. 296, n. 511. ZK. p. 389, n. 136.
182. *P. abietina* Fuckel. Rab. Krypt. I. p. 297, n. 516. ZK. p. 389, n. 137.
Kościeliska w Tatrach, Obidowa nad Porębą Wielką.

Typhula.

183. *T. incarnata* Lasch. Rab. Krypt. I. p. 301, n. 535.
Wśród opadłych liści w lesie koło Hołoska pod Lwowem.

Clavaria.

184. *Cl. pistillaris* Linné. Rab. Krypt. I. p. 306, n. 554.
W lasach na Gubałówce pod Tatrami.
185. *Cl. grisea* Persoon. Rab. Krypt. I. p. 311, n. 576.
W lasach koło Zakopanego i na Gubałówce pod Tatrami.
186. *Cl. abietina* Persoon. Rab. Krypt. I. p. 312, n. 580.
W lasach na Gubałówce pod Tatrami.
187. *Cl. flava* Schaeff. Rab. Krypt. I. p. 317, n. 602.
W lasach koło Zakopanego i na Gubałówce pod Tatrami, Obidowa nad Porębą Wielką.

Exobasidium.

188. *E. Vaccinii* Woronin. Rab. Krypt. I. p. 322, n. 605. ZK. p. 389, n. 138.
Na *Andromeda polifolia:* nad Stawem Toporowym w Tatrach.

Corticium.

189. *C. comedens* (Nees). Rab. Krypt. I. p. 331, n. 644. ZK. p. 389, n. 139.
Na *Corylus Avellana* koło Grzybowic pod Lwowem.
190. *C. corrugatum* Fries. Rab. Krypt. I. p. 331, n. 647.
Na *Prunus Padus* koło Lesienic pod Lwowem.
191. *C. incarnatum* (Persoon.). Rab. Krypt. I. 333, n. 653. ZK. p. 389, n. 140.
192. *C. cinereum* Persoon. Rab. Krypt. I. p. 333, n. 655. ZK. p. 389, n. 140.
Na *Corylus Avellana* koło Zimnej Wody pod Lwowem.
193. *C. quercinum* (Persoon). Rab. Krypt. I. p. 333, n. 656. ZK. p. 390, n. 656.
Na gałęziach dębowych *(Quercus)*, koło Nawaryi pod Lwowem.
194. *C. lacteum* Fries. Rab. Krypt. I. p. 337, n. 675. ZK. p. 390, n. 143.

Stereum.

195. *St. sanguinolentum* (Alb. et Schw.). Rab. Krypt. I. p. 345, n. 705.
Na pniach jodłowych *(Abies pectinata)* w Porębie Wielkiej.

196. *St. spadiceum* (Persoon). Rab. Krypt. I. p. 345, n. 706. ZK. p. 390, n. 144.

197. *St. hirsutum* (Willd.). Rab. Krypt. I. p. 345, n. 707. ZK. p. 390, n. 145.

Phlebia.

198. *Ph. radiata* Fries. Rab. Krypt. I. p. 362, n. 755. ZK. p. 390, n. 146.
Na *Alnus glutinosa* w lasach koło Barszczowic w okolicach Lwowa.

Irpex.

199. *J. obliquus* (Schrad.). Rab. Krypt. I. p. 365, n. 676. ZK. p. 390, n. 147.

Hydnum.

200. *H. squalinum* Fries. Rab. Krypt. I. p. 372, n. 803. ZK. p. 390, n. 148.

201. *H. fusco-atrum* Fries. Rab. Krypt. I. p. 372, n. 802.
Na *Betula alba* koło Zimnej Wody pod Lwowem.

202. *H. aurantiacum* (Batsch.). Rab. Krypt. I. p. 380, n. 835.
W lesie koło Barszczowic pod Lwowem.

203. *H. suaveolens* Scop. Rab. Krypt. I. p. 380, n. 837. ZK. p. 390, n. 149.
Obidowa nad Porębą Wielką.

204. *H. imbricatum* Linn. Rab. Krypt. I. p. 384, n. 854. ZK. p. 390, n. 150.

Solenia.

205. *S. poriaeformis* (Persoon). Rab. Krypt. I. p. 391, n. 860.
We wnętrzu wypróchniałej wierzby *(Salix alba)* koło Zimnej Wody pod Lwowem.

206. *S. anomala* (Persoon). Rab. Krypt. I. p. 392, n. 863. ZK. p. 390, n. 151.
Na suchych gałązkach Iwy *(Salix Capraea)* koło Zimnej Wody i Barszczowic w okolicach Lwowa.

Merulius.

207. *M. lacrimans* (Wulf.). Rab. Krypt. I. p. 394, n. 874. ZK. p. 391, n. 152.

208. *M. serpens* Tode. Rab. Krypt. I. p. 395. n. 875.
Na drzewie sosnowem *(Pinus silvestris)* koło Barszczowic w okolicach Lwowa.
209. *M. rufus* Persoon. Rab. Krypt. I. p. 395, n. 875. ZK. p. 391, n. 153.
Na gnijących gałęziach wierzbowych koło Biłhorszcza pod Lwowem.

Daedalea.

210. *D. unicolor* (Bull.). Rab. Krypt. I. p. 398, n. 889. ZK. p. 391, n. 154.
Na *Carpinus Betulus* koło Hołoska pod Lwowem.
211. *D. quercina* (Linné). Rab. Krypt. I. p. 399, n. 893. ZK. p. 391, n. 155.
Na pniakach dębowych *(Quercus)* koło Nawaryi pod Lwowem.

Polyporus.

212. *P. callosus* Fries. Rab. Krypt. I. p. 408, n. 922. ZK. p. 391, n. 156.
213. *P. versicolor* (Linné). Rab. Krypt. I. p. 415, n. 954. ZK. p. 391, n. 157.
Na pniakach brzozowych koło Zimnej Wody pod Lwowem.
214. *P. Evonymi* Kalchbr. Rab. Krypt. I. p. 423, n. 983. ZK. p. 391, n. 158.
215. *P. Ribis* (Schum.). Rab. Krypt. I. p. 423, n. 390.
Na starym pniu porzeczki *(Ribes rubrum)* w Dublanach.
216. *P. igniarius* (Linné). Rab. Krypt. I. p. 424, n. 986. ZK. p. 391, n. 159.
Na starych wierzbach: Sieciechów, Krzywczyce, Zimna Woda.
217. *P. fomentarius* (Linné). Rab. Krypt. I. p. 424, n. 988. ZK. p. 391, n. 160.
Obidowa nad Porębą Wielką.
218. *P. betulinus* (Bull.). Rab. Krypt. I. p. 426, n. 994.
Na brzozach *(Betula alba)* koło Zimnej Wody pod Lwowem.
219. *P. perennis* (Linné). Rab. Krypt. I. p. 446, n. 1061. ZK. p. 391, n. 161.

Lenzites.

220. *L. sepiaria* (Wulf.) Rab. Krypt. I. p. 491, n. 1190.
Na belkach drzew cetyniastych, na dylach mostów: Dublany koło Lwowa, Zakopane w Tatrach.

221. *L. betulina* (Linné). Rab. Krypt. I. p. 492, n. 1195. ZK. p. 392, n. 162.
Na pniakach brzozowych koło Zimnej Wody pod Lwowem.

Schizophyllum.

222. *Sch. commune* Fries. Rab. Krypt. I. p. 493, n. 1197. ZK. p. 392, n. 163.
Na pniach butwiejacych jabłoni i wierzb koło Dublan i Zimnej Wody w okolicach Lwowa.

Gasteromycetes.

Phallus.

223. *Ph. impudicus* Linné. Rab. Krypt. I. p. 869, n. 2586.
W lesie koło Żydatycz pod Lwowem.

Scleroderma.

224. *Scl. vulgare* Flor. dan. Rab. Krypt. I. p. 888, n. 2620.
W lesie koło Żydatycz pod Lwowem.

Geaster.

225. *G. hygrometricus* (Persoon). Rab. Krypt. I. p. 914, n. 2675. ZK. p. 392, n. 164.
W dolinie kościeliskiej w Tatrach.

Crucibulum.

226. *C. vulgare* Tulasne. Rab. Krypt. I. p. 919, n. 2683. ZK. p. 392, n. 165.
Kościeliska w Tatrach, Poręba Wielka.

Cyathus.

227. *C. striatus* (Huds.). Rab. Krypt. I. p. 920, n. 2684. ZK. p. 392, n. 165.
Kościeliska w Tatrach, Poręba Wielka.

II. Ascocarpei.

Gymnoasci.

Exoascus.

228. *E. Pruni* Fuckel. Rab. Krypt. II. p. 5, n. 2690. ZK. p. 392, n. 167.
Na *Prunus domestica* koło Zniesienia i Zimnej Wody w okolicach Lwowa.

229. *E. deformans* (Berk.). Rab. Krypt. II. p. 6, n. 2693. ZK. p. 396, n. 168.
230. *E. alnitorquens* (Tul.). Rab. Krypt. II. p. 7, n. 2694.
Na *Alnus glutinosa* koło Zimnej Wody pod Lwowem.
231. *E. aureus* (Persoon). Rab. Krypt. II. p. 9, n. 2698.
Na liściach topoli *(Populus nigra)* w Zboiskach pod Lwowem.

Discomycetes.

Rhytisma.

232. *Rh. acerinum* Fr. ZK. p. 392, n. 169.
Na *Acer Pseudoplatanus* w Porębie Wielkiej.
233. *Rh. salicinum* Tul. ZK. p. 393, n. 170.
Na *Salix cinerea* koło Sieciechowa pod Lwowem.
Na *Salix silesiaca* koło Zakopanego i Kościelisk w Tatrach.

Tympanis.

234. *T. conspersa* Fr. ZK. p. 393, n. 171.

Dermatea.

235. *D. fascicularis* Fr. ZK. p. 393, n. 172.
Na suchych gałęziach osiki *(Populus tremula)* w lesie koło Żydatycz.

Dasyscypha.

236. *D. clandestina* (Bull.). ZK. p. 393, n. 173.
Na suchych łodygach maliny *(Rubus Idaeus)* w lesie koło Zimnej Wody.

Lachnum.

237. *L. niveum* (Hedw.). ZK. p. 393, n. 174.

Hysteriacei.

Hysterium.

238. *H. pulicare* Persoon. ZK. p. 393, n. 175.
W lesie koło Zimnej Wody i Hołoska pod Lwowem.

Pyrenomycetes.

Sphaerotheca.

239. *S. Castagnei* Léveillé. Rab. Krypt. II. p. 27, n. 2710.
α) Na *Humulus Lupulus* koło Dublan i Żydatycz koło Lwowa.

β) Na *Melampyrum nemorosum* w lesie koło Żydatycz pod Lwowem.

γ) Na *Melampyrum silvaticum* i *M. pratense* w reglach koło Zakopanego i Kościelisk w Tatrach.

Podosphaera.

240. *P. tridactyla* (Wallr.). Rab. Krypt. II. p. 28, n. 2713.
Na *Prunus spinosa* koło Hołoska pod Lwowem.

241. *P. myrtillina* (Schubert). Rab. Krypt. II. p. 29, n. 2715.
Na *Vaccinium Myrtillus* koło Zakopanego, Kościelisk; w Czarnym Dunajcu.

Erysiphe.

242. *E. Linkii* Lév. Rab. Krypt. II. p. 30, n. 2721. ZK. p. 393, n. 176.

243. *E. graminis* DC. Rab. Krypt. II. p. 30, n. 2718.
α) Na *Triticum vulgare, Bromus mollis, Dactylis glomerata, Agrostis Spica venti, Poa annua*, koło Dublan i Żydatycz pod Lwowem.
β) Na *Dactylis glomerata* w Kościeliskach pod Tatrami.

244. *E. Martii* Lév. Rab. Krypt. II. p. 31, n. 2719.
Na *Convolvulus arvensis* w Dublanach koło Lwowa.
Na *Hypericum quadrangulum* w Dublanach koło Lwowa i w Zakopanem pod Tatrami.
Na *Urtica dioica* koło Dublan.

245. *E. Umbelliferarum* De Bary. Rab. Krypt. II. p. 31, n. 2720.
Na *Pastinaca sativa* koło Dublan.

246. *E. tortilis* (Wallr.). Rab. Krypt. II. p. 32, n. 2721. ZK. p. 392, n. 177.

247. *E. communis* (Wallr.). Rab. Krypt. II. p. 32, n. 2722.
α) Na *Aconitum Lycoctonum:* Zakopane pod Tatrami, Obidowa nad Poręba Wielka.
β) Na *Caltha palustris:* Zakopane.
γ) Na *Medicago falcata:* Dublany, Żydatycze, Sieciechów, Lesienice pod Lwowem.
δ) Na *Ranunculus aconitifolius:* Zakopane pod Tatrami (na Gładkiem).
ε) Na *Trifolium alpestre* i *T. medium* koło Zakopanego i Kościelisk.

248. *E. Galeopsidis* DC. Rab. Krypt. II. p. 33, n. 2723. ZK. p. 393, n. 178.
α) Na *Lamium purpureum:* Dublany.
β) Na *Galeopsis Tetrahit:* Lesienice, Hołosko pod Lwowem.

249. *E. Cichoriacearum* DC. Rab. Krypt. II. p. 33, n. 2724.
α) Na *Senecio nemorensis* i *S. alpestris* koło Zakopanego Kościelisk, na Gubałówce.
β) Na *Senecio alpestris:* Poręba Wielka.
γ) Na *Pulmonaria officinalis* w lesie koło Żydatycz i Grzybowic pod Lwowem.
δ) Na *Verbascum Blattaria:* Dublany.

Microsphaera.

250. *M. Astragali* (DC). Rab. Krypt. II. 35, n. 2727.
Na *Astragalus glyciphyllos* koło Dublan, Żydatycz i Grzybowic pod Lwowem.
251. *M. Berberidis* (DC.). Rab. Krypt. II. p. 36, n. 2728.
Na *Berberis vulgaris* w Dublanach.
252. *M. Lycii* (Lasch). Rab. Krypt. II. p. 37, n. 2731.
Na *Lycium barbarum* koło Dublan i Zniesienia pod Lwowem.
253. *M. Evonymi* (DC.). Rab. Krypt. II. p. 37, n. 2732.
Na *Evonymus europaeus:* Dublany, Żydatycze, Zniesienie, Hołosko, Sieciechów.
254. *M. Alni* (DC.). Rab. Krypt. II. p. 38, n. 2734.
α) Na *Alnus glutinosa* koło Sieciechowa pod Lwowem.
β) Na *Betula alba* koło Dublan.

Uncinula.

255. *U. Salicis* (DC.). Rab. Krypt. II. p. 40, n. 2737. ZK. p. 393, n. 179.
α) Na *Salix silesiaca* koło Kościelisk i Zakopanego.
β) Na *Salix cinerea* koło Sieciechowa i Lesienic pod Lwowem.
256. *U. Prunastri* (DC.). Rab. Krypt. II. p. 41, n. 2738.
Na *Prunus spinosa* koło Dublan, Żydatycz, Lesienic.
257. *U. Aceris* (DC.). Rab. Krypt. II. p. 41, n. 2739.
Na *Acer platanoides* w Dublanach.

Phyllactinia.

258. *Ph. suffulta* (Rebent.). Rab. Krypt. II p. 42, n. 2741. ZK. p. 394, n. 180.
Na *Corylus Avellana:* koło Sieciechowa i Krzywczyc pod Lwowem.

Capnodium.

259. *C. salicinum* (Alb. et Schw.). Rab. Krypt. II. p. 75, n. 2798. ZK. p. 394, n. 183.
Na gałęziach maliny *(Rubus Idaeus)* w lesie koło Biłhorszcza.

Nectria.

260. *N. cinnabarina* (Tode). Rab. Krypt. II. p. 110, n. 2855. ZK. p. 396, n. 206.

Krzywcze koło Lwowa, Biłhorszcze, Zimna Woda, Sieciechów.

261. *N. Ribis* (Tode). Rab. Krypt. II. p. 111, n. 2854. ZK. p. 397, n. 207.

262. *N. lecanodes* Ces. Rab. Krypt. II. p. 123, n. 2886. ZK. p. 397, n. 208.

Polystigma.

263. *P. rubrum* (Persoon). Rab. Krypt. II. p. 144, n. 2935. ZK. p. 397, n. 209.

Na śliwkach węgierskich *(Prunus domestica)* w Niedźwiedziu i Porębie Wielkiej.

264. *P. ochraceum* (Wahlenb.). Rab. Krypt. II. p. 145, n. 2936.

Na *Prunus Padus* koło Dublan.

Epichloë.

265. *E. typhina* (Persoon). Rab. Krypt. II. p. 145, n. 2937. ZK. p. 397, n. 210.

α) Na *Dactylis glomerata* w lesie koło Żydatycz.
β) Na *Poa nemoralis* koło Zydatycz i Grzybowic pod Lwowem.
γ) Na *Poa trivialis* koło Dublan.

Claviceps.

266. *C. purpurea* (Fries). Rab. Krypt. II. p. 146, n. 2938. ZK. p. 397, n. 211.

α) Na życie *(Secale Cereale)* koło Dublan, Zimnej Wody, koło Zakopanego w Tatrach.
β) Na *Brachypodium silvaticum* w lesie koło Żydatycz i Grzybowic pod Lwowem.
γ) Na *Festuca gigantea* w lesie koło Żydatycz.
δ) Na *Festuca pratensis* koło Zakopanego i Kościelisk w Tatrach.
ε) Na *Glyceria fluitans* koło Dublan pod Lwowem; w Zakopanem i Kościeliskach w Tatrach.

267. *C. microcephala* (Wallr.). Rab. Krypt. II. p. 147, n. 2939. ZK. p. 397, n. 212.

Na *Molinia coerulea* koło Dublan.

Z rośliny tej jak i poprzednich znane mi są same *sclerotia*; ponieważ zaś nie dają one dostatecznych cech do odróżnienia, przeto rzecz tę ściśle rozstrzygnąć mogą dopiero kultury.

Sordaria.

268. *S. macrospora* Auersw. Rab. Krypt. II. p. 165, n. 2972. Wyhodowana na krowieńcu. Dublany.

Podospora.

269. *P. fimiseda* (Ces. et de Not.). Rab. Krypt. II. p. 170, n. 2984. Wyhodowana na krowieńcu wraz z poprzedzającem.

270. *P. Brassicae* (Klotsch). Rab. Krypt. II. p. 171, n. 2985.
Na gnijących łodygach kapusty (*Brassica oleracea)* koło Sieciechowa.

Trichosphaeria.

271 *T. pilosa* (Persoon). Rab. Krypt. II. p. 204, n. 3041.
Na *Silphium perfoliatum* w ogrodzie botanicznym dublańskim.

272. *T. tarda* Fuckel. Rab. Krypt. II. p. 205, n. 3045.
Na liściach leszczyny *(Corylus Avellana)* w lesie koło Żydatycz pod Lwowem.

Herpotrichia.

273. *H. Rubi* Fuckel. Rab. Krypt. II. p. 207, n. 3051.
Na łodygach maliny *(Rubus Idaeus)* koło Dublan.

Lasiosphaeria.

274. *L. hispida* (Tode). Rab. Krypt. II. p. 211, n. 3059.
Na pniakach gnijących w lesie koło Żydatycz. pod Lwowem.

Leptospora.

275. *L. spermoides* (Hoffm.). Rab. Krypt. II. p. 214, n. 3070. *Lasiosphaeria* Ces. et de Not. ZK. p. 395, n. 191.
Na zbutwiałym pniaku topoli *(Populus tremula)* koło Grzybowic pod Lwowem.

Melanopsamma.

276. *M. pomiformis* (Persoon). Rab. Krypt. II. p. 238, n. 3110. Na suchych gałęziach w lesie koło Żydatycz.

Melanomma.

277. *M. Pulvis pyrius* (Persoon). Rab. Krypt. II. p. 240, n. 3115. ZK. p. 395, n. 192.
Na starych pniakach koło Biłhorszcza i Zimnej Wody pod Lwowem.

Gibbera.

278. *G. Vaccinii* (Sow.). Rab. Krypt. II. p. 312, n. 3265.
Na *Vaccinium Vitis Idaea:* w dolinie za Bramą w Tatrach.

Cucurbitaria.

279. *C. Berberidis* (Persoon). Rab. Krypt. II. p. 319, n. 3282. ZK. p. 396, n. 205.
280. *C. Caraganae* Karsten. Rab. Krypt. II. p. 320, n. 3285. *C. Laburni* ZK. p. 396, n. 204.

Ascospora.

281. *A. melaena* (Fries.). Rab. Krypt. II. p. 341, n. 3320.
Na zeschłych łodygach *Coronilla varia:* koło Dublan pod Lwowem.

Sphaerella.

282. *Sp. conglomerata* (Wallr.). Rab. Krypt. II. p. 379, n. 3429.
Na liściach olszyny *(Alnus glutinosa)* koło Biłhorszcza pod Lwowem.
283. *Sph. Populi* Auersw. Rab. Krypt. II. p. 379, n. 3431.
Na liściach topoli *(Populus Tremula)* w lesie koło Zydatycz pod Lwowem.
284. *Sph. Vaccinii* Cooke. Rab. Krypt. II. p. 385, n. 3446.
Na *Vaccinium Myrtillus:* koło Czarnego Dunajca w Nowotarskiem.

Leptosphaeria.

285. *L. Empetri* Fuckel. Rab. Krypt. II. p. 487, n. 3703.
Na *Empetrum nigrum* nad Stawem Toporowym w Tatrach.

Pleospora.

286. *Pl. papaveracea* (de Notar.). Rab. Krypt. II. p. 501, n. 3738. ZK. p. 394, n. 181.
287. *Pl. herbarum* (Persoon). Rab. Krypt. II. p. 504, n. 3743. ZK. p. 394, n. 182.
Na starych łodygach *Chaerophyllum bulbosum* w lesie koło Zydatycz pod Lwowem.

Linospora.

288. *L. Capreae* (DC.). Rab. Krypt. II. p. 567, n. 3866.
Na liściach gnijących Iwy *(Salix Caprea)* koło Dublan i Żydatycz pod Lwowem.
289. *L. Populina* (Persoon). Rab. Krypt. II. p. 568, n 3869.
Na liściach osiki *(Populus Tremula)* w lesie koło Żydatycz pod Lwowem.

Gnomonia.

290. *G. tubaeformis* (Tode). Rab. Krypt. II. p. 577, n. 3879.
Na liściach opadłych olszyny *(Alnus glutinosa)* w lasku koło Dublan.

Valsa.

291. *V. spinosa.* (Persoon). Rab. Krypt. II. p. 672, n. 4054. *Eutypa spinosa* Tul. ZK. p. 395, n. 190.
Las lesienicki koło Lwowa, Nawaryja.
292. *V. Prunastri* Fries. Rab. Krypt. II. p. 700, n. 4100. ZK. p. 394, n. 187.
293. *V. Padi* Karsten. Rab. Krypt. II. p. 702, n. 4103.
Na *Prunus Padus* w lesie koło Żydatycz pod Lwowem.
294. *V. sordida* Nitschke. Rab. Krypt. II. p. 722, n. 4136. ZK. p. 394, n. 188.
295. *V. salicina* (Persoon). Rab. Krypt. II. p. 728, n. 4145. ZK. p. 394, n. 184.
Na suchych gałęziach wierzbowych: Podliski, Zimna Woda koło Lwowa.
296. *V. ambiens* (Persoon). Rab. Krypt. II. p. 729, n. 4148. ZK. p. 394, n. 186.

Cryptospora.

297. *C. Betulae* Tul. Rab. Krypt. II. p. 772, n. 4215.
Na *Betula alba* koło Zimnej Wody pod Lwowem.
298. *C. Aesculi* Fuckel. Rab. Krypt. II. 775, n. 4219.

Hercospora.

299. *H. Tiliae* (Persoon). Rab. Krypt. II. p. 775, n. 4220.
Na gałęziach zesłych lip *(Tilia parvifolia)* w Dublanach.

Melanconis.

300. *M. Alni* Tul. Rab. Krypt. II. p. 779, n. 4225.
Na suchych gałązkach olszyny *(Alnus glutinosa)* w lesie żydatyckim pod Lwowem.

Pseudovalsa.

301. *P. profusa* (Fries). *Aglaospora* de Notar. ZK. p. 395, n. 189.

Diatrypella.

302. *D. quercina* (Persoon). Rab. Krypt. II. p. 828, n. 4294. ZK. p. 395, n. 195.
Na suchych gałęziach dębowych: Wólka, Hołosko, Zimna Woda koło Lwowa.
303. *D. verrucaeformis* (Ehrh.). Rab. Krypt. II. p. 832, n. 4300.
Na leszczynie *(Corylus Avellana)* w lesie koło Grzybowic pod Lwowem.

Diatrype.

304. *D. disciformis* (Hoffm.). Rab. Krypt. II. p. 839, n. 4313. ZK. p. 395, n. 194.
305. *D. bullata* (Hoffm.). Rab. Krypt. II. p. 840, n. 4314. ZK. p. 395, n. 193.
Na gałęziach Iwy *(Salix Caprea)* koło Zimnej Wody i Grzybowic pod Lwowem.

Hypoxylon.

306. *H. multiforme* Fries. Rab. Krypt. II. p. 857, n. 4335. ZK. p. 396, n. 200.
Na gałazkach olszyny *(Alnus glutinosa)* koło Sieciechowa pod Lwowem.
307. *H. fuscum* (Persoon). Rab. Krypt. II. p. 861, n. 4342. ZK. p. 396, n. 199.
Na gałazkach leszczyny *(Corylus Avellana)* koło Krzywczyc pod Lwowem.
308. *H. coccineum* Bull. ZK. p. 396, n. 198.
Na suchych gałęziach bukowych *(Fagus silvatica)* koło Hołoska pod Lwowem.

Ustulina.

309. *U. vulgaris* Tul. ZK. p. 396, n. 201.
Na suchych pniakach olszyny *(Alnus glutinosa)*: Podliski, Sieciechów, Zimna Woda koło Lwowa.

Poronia.

310. *P. punctata* Fries. ZK. p. 399, n. 202.
Koło Zniesienia pod Lwowem, na krowieńcu.

Xylaria.

311. *X. hypoxylon* (L.). ZK. p. 396, n. 203.
Lesienice koło Lwowa: na starych pniakach grabowych *(Carpinus Betulus)*.

Dothidea.

312. *D. ribesia* Fr. ZK. p. 395, n. 196.
Na *Ribes rubrum* koło Biłhorszcza pod Lwowem.

Phyllachora.

313. *Ph. graminis* Fuckel. ZK. p. 397, n. 213.
Na *Calamagrostis silvatica* w Zakopanem pod Tatrami.
314. *Ph. Trifolii* Persoon.
Na *Trifolium medium* koło Hołoska pod Lwowem i w Zakopanem w Tatrach.

Septoria.

315. *S. Podagrariae* Lasch. *Phyllachora* Fuck.
Na liściach *Aegopodium Podagraria* w Zimnej Wodzie koło Lwowa.
316. *S. hyalospora* Sacc. f. *Aucupariae* Thüm. ZK. p. 398, n. 216.
317. *S. Ulmi* Fries. ZK. p. 398, n. 217.

Phoma.

318. *Ph. herbarum* Westd. f. *Lini* Thüm. ZK. p. 398, n. 218.

III. Oocarpei.

Protomyces.

319. *P. macrosporus* Ung. ZK. p. 399, n. 227.
Na *Aegopodium Podagraria* w Porębie Wielkiej.

Cystopus.

320. *C. candidus* De Bary. ZK. p. 398, n. 226.
α) Na *Capsella bursa pastoris:* Zimna Woda i Biłhorszcze koło Lwowa; Bystre koło Zakopanego pod Tatrami.
β) Na *Arabis alpina:* Strażyska, dolina Małej Łąki, dolina Kościeliska w Tatrach.
γ) Na *Arabis Halleri:* Kuźnice w Zakopanem.
δ) Na *Arabis bellidifolia:* Hruby regiel nad Kościeliskami w Tatrach.

ε) Na *Arabis hirsuta:* lasy koło Witowa.

ζ) Na *Cardamine Impatiens:* Jaszczurówka koło Zakopanego.

ϑ) Na *Hutchinsia alpina:* w dolinie „za Bramą“ w Tatrach.

η) Na *Kernera saxatilis:* w dolinie Strążysk pod Giewontem.

321. *C. spinulosus* de Bary.
Na *Cirsium oleraceum* w Zakopanem i Jaszczurówce pod Tatrami.

Peronospora.

322. *P. alta* Fuckel. ZK. p. 398, n. 225.
Na liściach babki *(Plantago maior)*: Sieciechów, Żydatycze, Zimna Woda koło Lwowa.

323. *P. Rumicis* Corda. ZK. p. 398, n. 224.
Na *Rumex Acetosa:* Zimna Woda koło Lwowa, Czarny Dunajec w nowotarskiem.

324. *P. grisea* Unger.
Na *Veronica Beccabunga:* Kościeliska i Zakopane w Tatrach, Nowe Bystre, Czarny Dunajec, Poręba Wielka i Niedźwiedź, Kasinka nad Rabą, Lubień, Krzeczonów, Łętownia.

325. *P. Trifoliorum* de Bary. ZK. p. 398, n. 223.
Na *Trifolium medium:* Krzywczyce koło Lwowa, Zakopane w Tatrach.

326. *P. Ficariae* Tul. ZK. p. 398, n. 222.
Na *Ranunculus repens:* Biłhorszcze koło Lwowa, Czarny Dunajec w Nowotarskiem.

327. *P. effusa* de Bary.

α) Na *Chenopodium album* po polach i ogrodach koło Dublan. Sieciechów.

β) Na *Chenopodium polyspermum* w Dublanach.

γ) Na *Polygonum aviculare* i *P. Convolvulus* w ogrodzie botanicznym dublańskim.

328. *P. Myosotidis* de Bary.
Na *Myosotis intermedia* po polach: Dublany, Żydatycze, Zimna Woda.

329. *P. Alsinearum* Casp.
Na *Cerastium arvense* po polach koło Dublan i Żydatycz.

330. *P. Dianthi* de Bary.
Na *Agrostemma Githago* między zbożem: Dublany, Hołosko, Zimna Woda.

331. *P. calotheca* de Bary. ZK. p. 398, n. 221.
Na marzannie *(Asperula odorata):* Biłhorszcze koło Lwowa.

332. *P. parasitica* de Bary.
Na *Capsella bursa pastoris* w okolicach Dublan, zwykle razem z *Cystopus candidus.* Jaszczurówka koło Zakopanego, Poręba Wielka.

333. *P. densa* Rabenh.
Na *Odontites rubra* koło Żydatycz pod Lwowem.

334. *P. pygmaea* Unger. ZK. p. 398, n. 220.
Na *Anemone nemorosa:* Krzywczyce koło Lwowa, Biłhorszcze.

335. *P. nivea* de Bary. ZK. p. 398, n. 219.
α) Na *Aegopodium Podagraria* w lesie koło Grzybowic pod Lwowem i w Niedźwiedziu koło Poręby Wielkiej.
β) Na *Angelica silvestris* w Zakopanem pod Tatrami.

Phytopthora.

336. *Ph. infestans* de Bary.
Znany pasorzyt i niszczyciel ziemniaków. W Zakopanem pojawił się w roku 1886 na wczesnych (amerykankach) w pierwszej połowie Sierpnia, na późnych z początkiem Września.